

μικροτέραν χρησιμοποιηθείσαν δόσιν των 5 Kg/ha.

Ἐκ τῶν ἐπιτευχθέντων ἀποτελεσμάτων ἀπεδείχθη σαφῶς ἡ δυσμενῆς δρᾶσις τῆς Σιμαζίνης ἐπὶ τῶν πολυετῶν ζιζανίων καὶ δὴ τοῦ *Convolvulus arvensis* L., ἰδίᾳ διὰ τὰς μεγαλύτερας χρησιμοποιηθείσας δόσεις, διὰ τῆς ἐκδηλώσεως συμπτωμάτων γενικῆς καχεξίας καὶ τῆς μὴ ἀξήσεως τοῦ ἀριθμοῦ τῶν φυτῶν τοῦ εἶδους τούτου, ἀνεξαρτήτως τῶν διαταραχῶν εἰς τὴν σύνθεσιν τῆς χλωρίδος τῶν ζιζανίων.

Εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς ἐπαναληπτικῆς ἐφαρμογῆς ἐπετεύχθησαν ἐνδείξεις ὅτι, τοῦλάχιστον, αἱ μεγαλύτεραι χρησιμοποιηθείσαι δόσεις Σιμαζίνης, περιώρισαν καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν φυτῶν *Convolvulus arvensis*, καίτοι τοῦτο δὲν ἐπεβεβαιώθη πλήρως ἐκ τῆς στατιστικῆς ἀναλύσεως τῶν σχετικῶν στοιχείων.

Ἡ Ἄτραζίνη ἀπέδειξεν ἀνάλογον πρὸς τὴν Σιμαζίνην ζιζανιοκτόνον ἀποτελεσματικότητα ἐναντὶ τῶν ἐτησίων ζιζανίων καὶ ποιὰν τινα ἐντονωτέραν δρᾶσιν ἐπὶ τῶν ἐτησίων ἀγροστωδῶν. Ἡ ἀποτελεσματικότης τῆς ἐνώσεως ταύτης ἐπὶ τῶν πολυετῶν ζιζανίων καὶ δὴ ἐπὶ τῶν εἰδῶν

Convolvulus arvensis καὶ *Lepidium draba*, ἀπεδείχθη ἐντονωτέρα βάσει τῶν ἐκδηλωθέντων συμπτωμάτων καχεξίας καὶ μάλιστα ἐπὶ τῶν φυτῶν τοῦ εἶδους *Lepidium draba*. Ἡ ἐντονωτέρα ἐκδήλωσις τῆς ζιζανιοκτόνου ἀποτελεσματικότητος τῆς Ἄτραζίνης ἐπὶ τῶν πολυετῶν ζιζανίων δικαιολογεῖται ἐκ τῆς μεγαλύτερας διαλυτότητος αὐτῆς, ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν Σιμαζίνην, παρά δὲ τὰς ἀντιξοῦς ἐδαφικὰς συνθήκας τοῦ πειράματος.

Ἵπολειμματικὴ ἐνέργεια

Ἐκ τῶν γενομένων παρατηρήσεων κατὰ τὸ ἔτος 1962, καθ' ὃ δὲν ἐγένετο ἐφαρμογὴ Σιμαζίνης, διεπιστώθη ὅτι, ἐν συνεχείᾳ τῆς τριετοῦς ἐφαρμογῆς, ἡ ζιζανιοκτόνος ἀποτελεσματικότης τῆς Σιμαζίνης ἐξεδηλώθη πρακτικῶς εἰς τὸ ἀκέραιον καθ' ὅλον τὸ ἔτος 1962, ὡς καὶ κατὰ τὸ ἔτος 1961· τὸ ἀποτέλεσμα τοῦτο προοιωνίζει δυνατότητα διαλειπούσης ἅμα δὲ ἀποτελεσματικῆς ἐφαρμογῆς τοῦ ζιζανιοκτόνου τούτου.

Ἡ ἐφαρμογὴ τῆς Σιμαζίνης ἐπὶ τρία διαδοχικὰ ἔτη, παρέσχεν ὡσαύτως ἐνδείξεις ὑπάρξεως ἀθροιστικῆς ὑπολειμματικῆς ἐνεργείας ἥτις ἐπι-

Τὸ Ραδιόφωνον

Τὸ ραδιόφωνον ἀποτελεῖ σήμερα μέσον προόδου. Σὲ ὅλα τὰ χωριά ὑπάρχουν ραδιόφωνα. Μὴ ξεχνάτε νὰ γυρίζετε τὸ κουμπὶ τοῦ ραδιοφώνου σας σύμφωνα μὲ τὸ ἐναντι πρόγραμμα.

ΕΘΝΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Ἡ ὥρα τῆς ὑπαιθρου»

Κυριακὴ	2	μ. μ.
Δευτέρα	7.30	»
Τρίτη	9.30 π. μ.	7.30 »
Τετάρτη		7.30 »
Παρασκευὴ	9.30 π. μ.	7.42 »
Σάββατον		8.20 »

ΕΝΟΠΙΑΩΝ

Δευτέρα	6.15	»
Παρασκευὴ	3.35	»